佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113/11/02

檢驗項目(中文/英文)	抗MPO^{s}抗體/ Anti-MPO^{s}antibody	
醫令代碼	121710000001	
檢體類別	血清或血漿	
採檢容器及檢體量		橘黃管單項量 3 ml
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、退件標準)	血清或血漿，不需空腹，無收集時間限制。 靜脈採血，血液完全凝固後，離心分離出血清或血漿。	
檢驗操作方法/儀器	FEIA/Phadia250	
可送檢時間	星期一至星期日：00:00-24:00	
報告完成時間	7 工作天	
檢驗效能/干擾	無。	
檢體運送及保存方式	檢體運送：常溫 保存方式： 1.血清/血漿室溫可保存 8 小時。 2.血清/血漿冷藏(2-8°C)可保存二星期。 3.血清/血漿冷凍-20°C 可長期保存。	
操作組別/ 檢驗諮詢分機	血清免疫組/4316	
健保代碼/給付點數/ 自費價格	12171B/380 點(檢驗 PR3^{s} /MPO^{s} 自費價格 494 元)	
生物參考區間 (包含臨危值通報)	Negative <3.5 IU/ml 臨危值通報:無。	

臨床意義與用途：

初次記載於非免疫沈積型(少免疫性， pauci-immune) 的壞死性新月體腎絲球腎炎(necrotizing crescentic glomerulonephritis, NCGN)患者，臨床上與anti-MPO 有關的疾病還包括與NCGN 相關的全身性血管炎，像是血管炎肉芽腫(Granulomatosis with Polyangiitis, GPA)又稱作韋格納肉芽腫(Wegener's Granulomatosis, WG)或顯微鏡下多動脈炎(microscopic polyangiitis, MPA) 1。確實，anti-MPO 可在65% 的原發性NCGN 患者、45% MPA 患者2 與20-30% 的GPA 患者中測得。此外，anti-MPO 可於60% 的嗜酸細胞性肉芽腫多血管炎(Eosinophilic Granulomatosis with

Polyangiitis, EGPA；正式名稱為查格-施特劳斯综合症(Churg-Strauss syndrome))患者中测出。
備註: (包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作) 可自行操作/可接受委託檢驗。